

请输入关键字



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

首页 > 科研成果 > 专利

专利

专利名称:	miRNA-361及其反义核苷酸的用途
授权号:	ZL201210487005.2
专利类别:	发明
申请号:	CN201210487005.2
第一发明人:	李培峰
其它发明人:	李培峰; 王昆
申请日期:	2012-11-26
专利授权日期:	2014-05-21
专利摘要:	<p>本发明公开了一种miRNA-361及其反义核苷酸的用途, 具体为所述miRNA-361反义核苷酸序列在制备用于预防或治疗心脏疾病的药物中的用途, 所述miRNA-361核苷酸在制备用于诊断或预后心脏疾病的药物或试剂盒中的用途。本发明人通过大量的实验证明miRNA-361反义核苷酸在心肌缺血损伤及心肌细胞凋亡中的变化及其心肌保护作用。本发明所述的miRNA-361反义核苷酸具有抑制心肌缺血损伤及抑制心肌细胞凋亡的功能。miRNA-361反义核苷酸可以作为一种新型的药物作用靶点, 对于由心肌缺血引起的心肌纤维化、冠心病及心衰等心脏疾病的预防及治疗在临床上具有重要意义。</p>